

DAFTAR PUSTAKA

- Arasada, Bakhtiar., Suprianto, Bambang. 2017. "Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno Bakhtiyar Arasada" *J. Tek. Elektro*, 6(2), 137 – 145.
- Budiono, Muhammad. 2020. *Rancang Bangun Robot Penyemprot Pestisida Otonom Dengan Sistem Wall-Follower Pada Penyemprotan Tanaman Cabai* [skripsi]. Pekanbaru (ID) : Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Doshi, Jash., dkk. 2019. Smart Farming using IoT, a solution for optimally Monitoring farming conditions. *Journal of Elsevier*, 160(1), 746–751.
- Hana, A, N., Mukhtar, A., Supriyadi. S. 2020. Analisa Kinerja Sensor Inframerah Sharp Gp2Y0a21 Dan Ultrasonik Hc-Sr04 Konsep Deteksi Halangan Pada Robot Otonom Berkaki Penyemprot Disinfektan Kri. *Journal of Science and Engineering National Seminar (SENS)*, 5(1), 305–309.
- Hariri, Rafiq., Novianta, M, Andang., Kristiyana, Samuel. 2019. Perancangan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring Dan Kendali Penyiramaan Tanaman. *Jurnal Elektrikal*, 6(1), 1–10.
- Haryati, Muninik., Saleh, Muhammad. 2017. "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay". *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 8 (3), 181-186.
- Herkariawan, C., Supadmana Muda, N. R., Minggu, D. 2020. Rancang Bangun Sistem Kendali Menggunakan Gesture Control Pada Robot Tempur Penyemprot Disinfektan Berbasis Arduino. *Jurnal Telkommil*, 1(2), 1-7.
- Kalsum. Umi. 2020. *Sistem Penyiram Otomatis Menggunakan Arduino Nano Dan Sensor Moisture Sebagai Pengukur Kelembaban Tanah Tanaman Tomat* [skripsi]. Medan (ID) : Universitas Sumatera Utara.
- Kumar, Sachin., Tiwari, Prayag., and Zymbler, Mikhail. 2019. "Internet of Things is a revolutionary approach for future technology enhancement" *J. Big Data*, 6, (1). 1-22.

- Lubis, Zurkarnain. 2018. Metode Baru Robot Pengantar Menu Makanan Menggunakan Android dengan Kendali PID Berbasis Mikrokontroler. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 3(2), 105-115.
- Mahmood, Samreen. 2021. Review of Internet of Things in Different Sectors: Recent Advances, Technologies, and Challenges. *Journal on Internet of Things*, 3, 19-26.
- Muttaqin, Imam, R., Santoso, Dian, Budhi. 2021. "Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino". *Jurnal of Electronic Control, Telecommunication, Computer Information and Power Systems*, 6(2), 41-45.
- Patel, Keyur, K., Patel, Sunil, M. 2017. "Internet of Things-IOT: Definition, Characteristics, Architecture, Enabling Technologies, Application & Future Challenges". *International Journal of Engineering Science and Computing*, 6, 6122-6131.
- Rif'an, Muhammad. 2019. "Internet of Things (IoT): BLYNK Framework for Smart Home". *KnE Social Sciences*. 3, 579-586.
- Wibawanto, W., & Ds, S. S. M. 2017. *Desain dan pemrograman multimedia pembelajaran interaktif*. Jember : Cerdas Ulet Kreatif Publisher.